



## LHM+

Spezial-Hochleistungs-Hydraulikfluid

### Beschreibung

Castrol LHM+ ist eine grünliche Hochleistungshydraulikflüssigkeit auf der Basis von thermisch sehr stabilen Grundölen, die speziell für den Einsatz in Citroen Kraftfahrzeugen entwickelt wurde.

Castrol LHM+ wird bei den PSA - Kraftfahrzeugen in den speziell für diesen Zweck gekennzeichneten Flüssigkeitsbehälter eingefüllt, der als Reservoir für die Hydraulikflüssigkeit dient, die auch die Brems-, Lenk- und Fahrwerksfunktionen unterstützt. Es kann von -40°C bis etwa 110°C eingesetzt werden.

Wichtig: Kein LHM+ verwenden, wenn die Standard Bremsflüssigkeit mit der Spezifikation SAE J 1703 vom Hersteller vorgeschrieben wird.

Castrol LHM+ kann auch als ISO VG 15 od. 22 Hydrauliköl in allen Hydraulikanlagen die ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten benötigen und eine solche Viskosität vorgeschrieben ist eingesetzt werden.

### Anwendung

- - Castrol LHM+ ist mit den älteren LHM - Flüssigkeiten mischbar obwohl es diesen qualitativ deutlich überlegen ist
- - Extrem gutes Tieftemperaturverhalten
- - Gute Korrosionsschutzseigenschaften
- - Guter Verschleisschutz für Pumpen und bewegte Teile
- - Verträglich mit allen handelsüblichen Dichtungsmaterialien

Castrol LHM+ is compatible with other older LHM fluids but for optimum performance should not be mixed with other grades. A complete change of fluid is recommended .

Castrol LHM+ is not compatible with synthetic brake fluids DOT3, 4,5. 1 and LHS 2 type fluids.

## Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol LHM+
Flammpunkt	NFT 60-103	°C	110
Dichte @ 20C	IP 160	g/ml	0.844
Viskosität, Kinematisch -40C	IP 71	mm <sup>2</sup> /s	1150
Viskosität, Kinematisch 40C	IP 71	mm <sup>2</sup> /s	20
Viskosität, Kinematisch 100C	IP 71	mm <sup>2</sup> /s	6.2
Viskositätsindex	IP 226	None	320
Pour Point	ISO 3016	°C	-50
Aussehen	Visual	-	Fluorescent green clear mobile liquid

## Spezifikationen

ISO 7308

Compliance to Citroen and Peugeot PSA B71 2710

## Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

LHM+

21 Jun 2011

Castrol, LHM+ and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH, Max-Born-Str. 2, D-22761 Hamburg

040/3594-01

[www.castrol.com/de](http://www.castrol.com/de)

Page 2 of 2